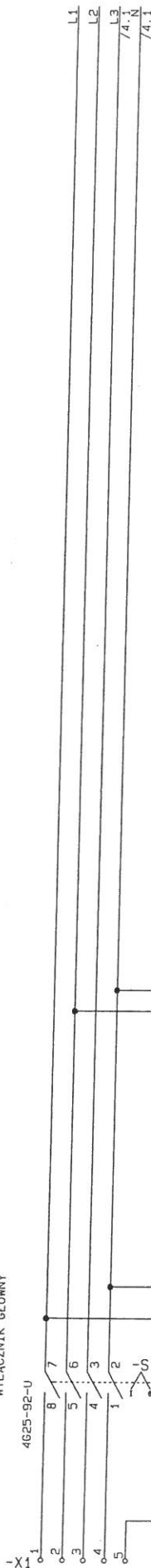
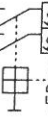


WYŁACZNIK GŁÓWNY

4025-S2-U



CKN6-16/1N/B/003-DE



-F2 /4.5



-F3



-F4



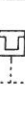
-F5



-F6



-F7



-F8



-F9



-F10



-F11



-F12



-F13



-F14



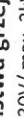
-F15



-F16



-F17



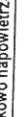
-F18



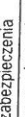
-F19



-F20



-F21



-F22



-F23



-F24



Sprężarka 160/4 W

1,1kW

230V/6,5A

Listwa grzejna LG1- 500

230V/ max. 2kW

sterowanie regulatorem

temperatury pomieszczenia

(w komplecie)

Dmuchawa HP-40

230V/38W

elektrozawór

napowietrzanie

Oświetlenie kontenera

Nazwa projektu: Zięlątkowo napowietrzanie

Klient:

Tytuł strony: Zasilanie i zabezpieczenia

Nazwa pliku: Zięlątkowo napowietrzanie AKP

Ozn. ref. strony: Opis:

Temat:

Rysunek nr:

Konstr.:

Zaw.:

Spr.:

Revizja proj.:

Strona

Poprzednia strona

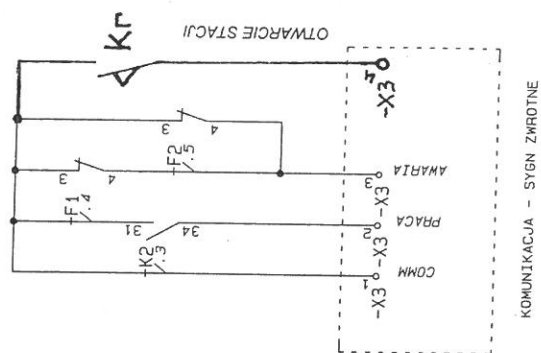
Ost. wydruk:

Następna strona

Ost. zmiana:







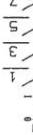





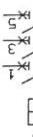

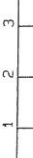

Liczba stron:

3



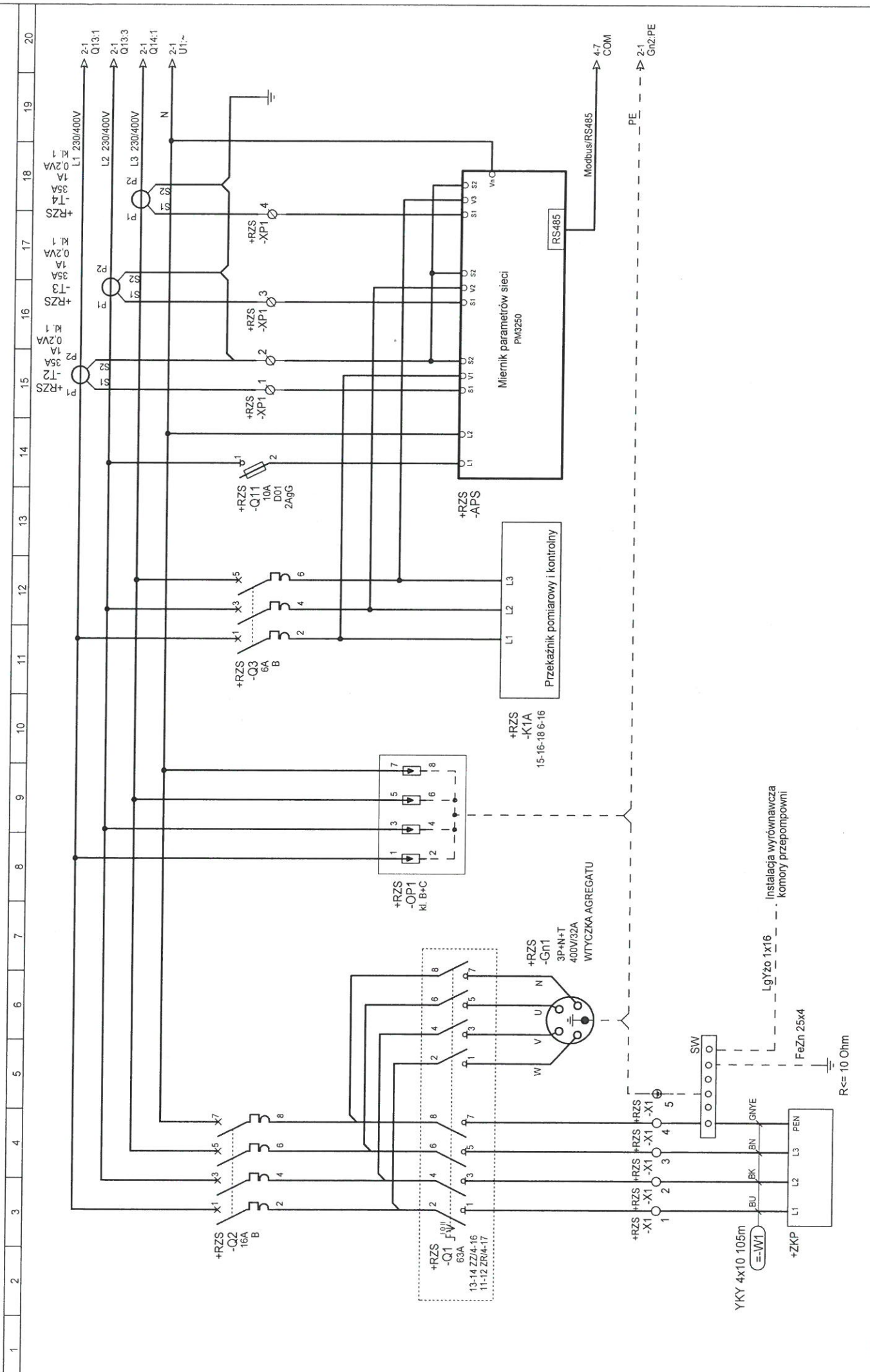
Nazwa projektu: Zielątkowo napowietrzanie

Nazwa projektu: ZIELĄTKOWO NAPOWIETRZANIE		Temat:	Rewizja proj.:	Strona 4
Klient:		Rysunek nr:		
Tytuł strony: Sterowanie pracą i sygnalizacja		Konstr.:		
Nazwa pliku: ZIELĄTKOWO NAPOWIETRZANIE AKP		Zalw.:	Poprzednia strona	
Dzn. ref. strony:		Spr.:	Następna strona	
			Ost. wydruk: 2017-09-29	
			Ost. zmiana: 2017-09-29	Liczba stron: 5

				
03-02-02 Końcówka, zacisk	03-02-02A0 Złączka 1-torowa ochronna 2-przewodowa	07-02-01 Styk IP (1z)	07-02-03 Styk IP (1r)	07-02A1-10 Styk IP (1z)
				
07-07ZA1-10 Dwupołożeniowy łącznik pokrętny płótkiem (1-zwierzny)	07-07ZA4-40 Dwupołożeniowy łącznik pokrętny płótkiem (4-zwierzna)	07-15-01-1 Człon napędowy z częścią zmienną nazwy pol.	07-15-08 Cewka przekaźnika działającego ze zwłoką przy wzbudzeniu	08-10B02 Lampa
				
H701-10-01B01 Wyłącznik nadprądowy IP (łącznik - ogólnie)	H702-1NB-AC-03 Wyłącznik nadprądowy, dwuzłazyczny z modułem różnicowoprądowym IP-N typ AC	H7315J21 Three pole circuit disconnector with over-current release	SYGNAL SGSYGNAL Symbol sygnału	gniazdo 2Z+PE gniazdo 2Z+PE
				
K zawór 01-magn zawór 01-magn				
Nazwa projektu: Zielątkowo napowietrzanie				
Klient:				
Tytuł strony: Lista symboli				
Nazwa pliku: Zielątkowo napowietrzanie AKP				
Ozn. ref. strony: Opis:				
Temat:				
Rysunek nr:				
Konstr.:				
Zatw.:				
Spr.:				
2017-09-29				
2017-09-29				
Poprzednia strona				
Następna strona				
Liczba stron:				
6				

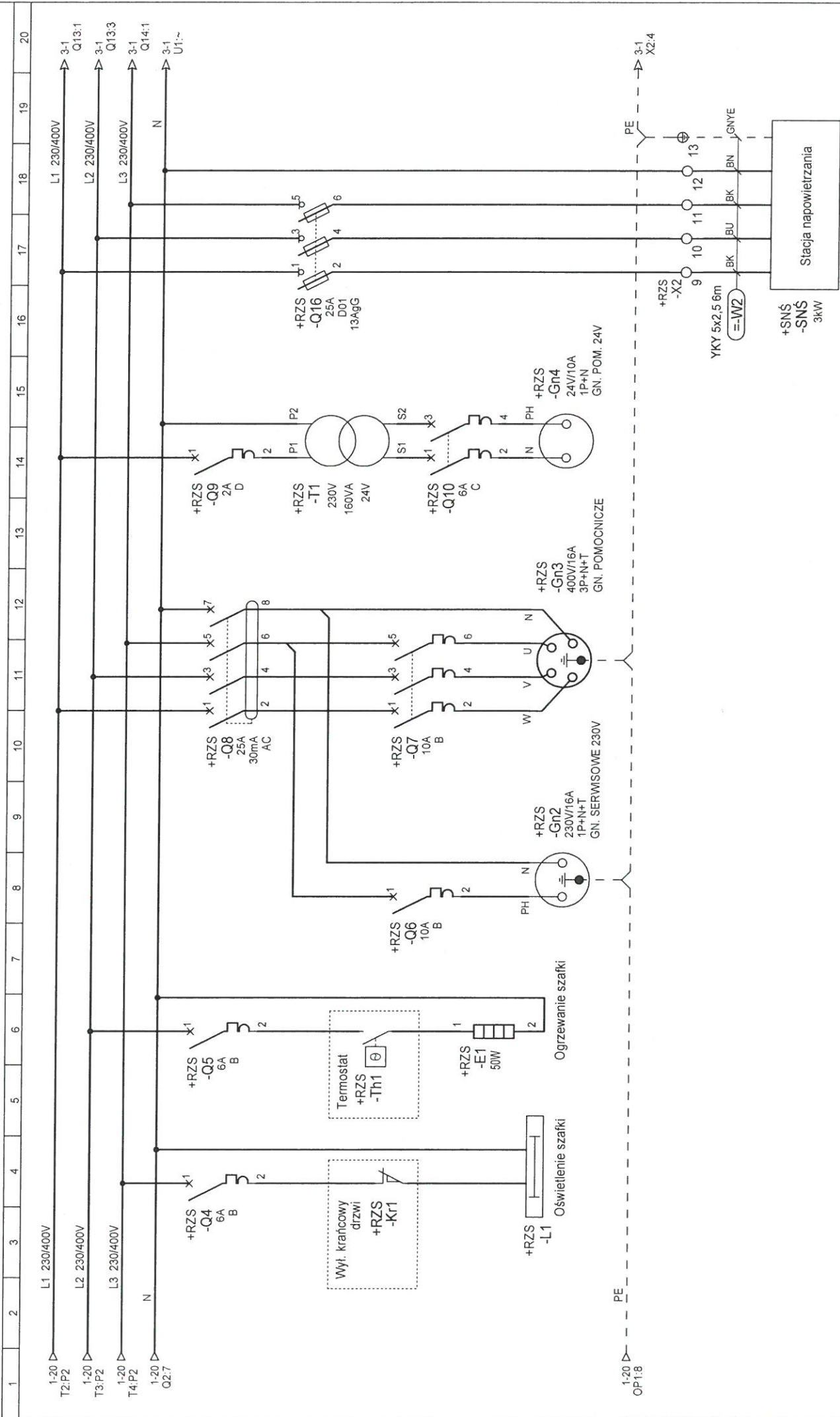
Lp.	Nazwa	Nr artykułu	Typ	Położenie
1	-F1	PKZM6-10	CKN6-16/IN/B003-DE	/3.2
2	-F2	4015082411145		/3.5
3	-F3	S301 B10		/3.5
4	-F4	S301 B6		/3.7
5	-F5	S301 B2		/3.8
6	-F6	S301 B2		/3.10
7	-F7	S301 B4		/4.2
8	-GN1	AOGSz1/I1A		/3.2
9	-GN2	AOGSz1/I1A		/3.5
10	-GN3	AOGSz1/I1A		/3.7
11	-K1	PCU-520		/4.2
12	-K2	58.34.8.230		/4.3
13	-K3	58.32.8.230		/4.1
14	-P1	M22-LED230-G		/4.4
15	-P2	M22-LED230-R		/4.4
16	-P3	1x60W E27 IIIH. 230V IP44		/3.10
17	-S1	4G25-92-U		/3.2
18	-S2	4G10-90-U		/4.2
19	-W1	OWY 3x2,5mm2		/3.3
20	-W2	OWY 3x2,5mm2		/3.6
21	-W3	OWY 3x2,5mm2		/3.7
22	-W4	OWY 3x1mm2		/3.9
23	-X1			/3.1
24	-X2			/3.8
25	-X3			/4.10
26	-X4			/4.2
27	-Z1	EV220B 18B 3/4" 230VAC 10W, typ NC		/3.8

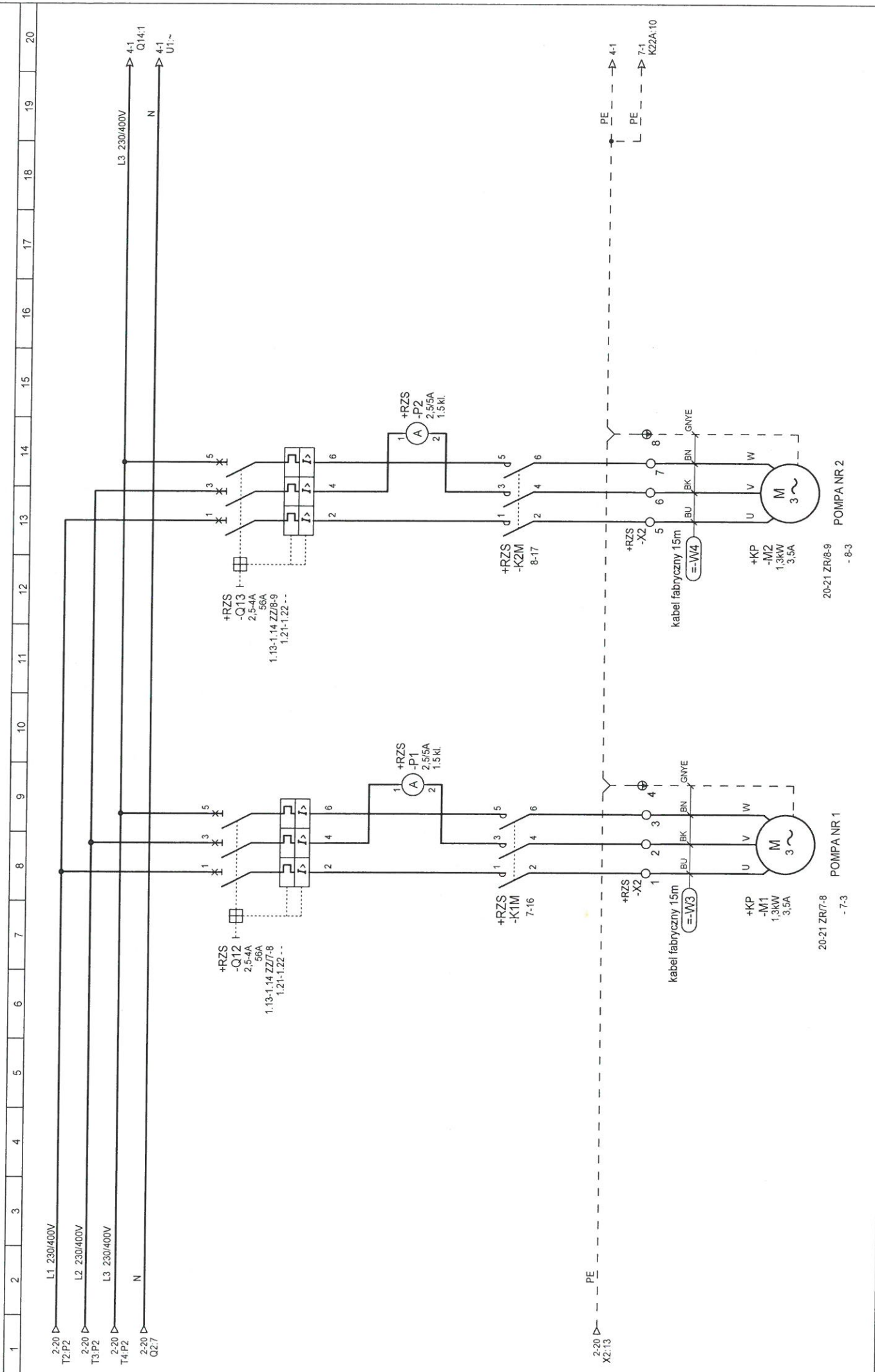
Nazwa projektu: Ziełatkowo napowietrzanie		Temat:	Rewizja proj.:	Strona	8
Klient:		Rysunek nr:			
Tytuł strony: Lista części		Konstr.:			
Nazwa pliku: Ziełatkowo napowietrzanie AKP		Załącznik:			Poprzednia strona
Ozn. ref. strony:		Spr.:			Następna strona
		Opis:			Liczba stron:



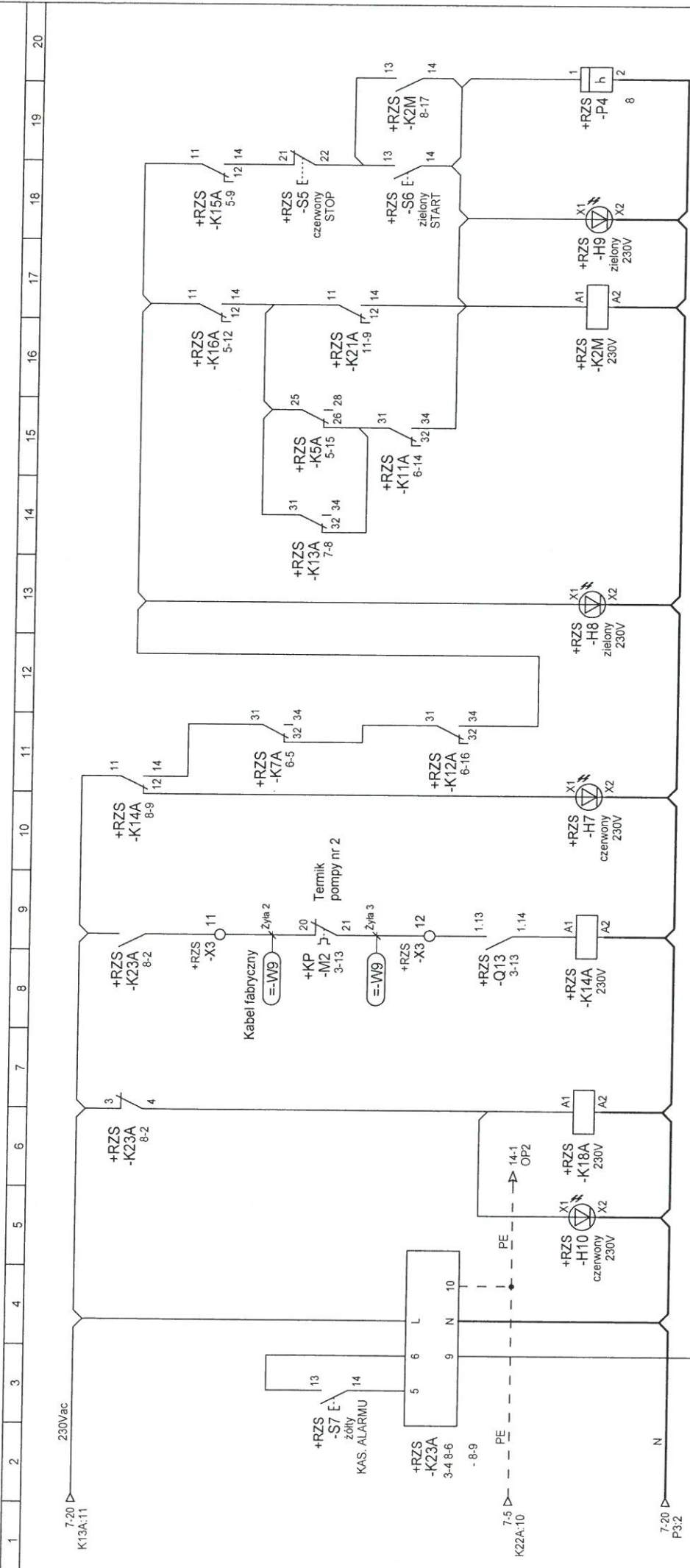
	<p>PROJEKTOWAŁ mgr inż. Andrzej Wóblewski</p> <p>SPRZĄDZIŁ mgr inż. Arkadiusz Sadowski</p>	<p>NR LUPR LBS/0096/POOE/12</p> <p>NR LUPR 130/90/ZG</p>	<p>DATA 11.2017r.</p>	<p>PODPIS </p> <p>PODPIS </p>	<p>OBIEKT "Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zniątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las"</p> <p>Przepompownia ścieków LPP2 - schematy szafki RZS</p>	<p>TYTUŁ RYSUNKU</p>	<p>SCHEMAT 1</p> <p>Program SEE v. 3.70</p>
--	--	--	---------------------------	---------------------------------------	--	----------------------	---

Obwody główne zasilania szafki RZS





	PROJEKTOWAŁ mgr inż. Andrzej Wróblewski	NR UPR. LBS/0096/POOE/12	PODPIŚ 11.2017r.	DATA 11.2017r.	OBJEKT "Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Żuławkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las"	Tytuł rysunku	Zasilanie pomp SCHEMAT 3 Program SEE v. 3.70
	SPRAWDZIŁ mgr inż. Arkadiusz Sadowski	NR UPR. 130/90/ZG	PODPIŚ 11.2017r.	DATA 11.2017r.	Przepompownia ścieków LPP2 - schematy szafki RZS		



SYGN. ZAWILGOCENIA
POMPY NR 2

KONTROLA
GOTOWOŚCI POMPY NR 2

AWARIA
POMPY NR 2

GOTOWOŚĆ
POMPY NR 2

SYGN. PRACY
POMPY NR 2

SONDA ZAWILGOCENIA
POMPY NR 2

- 1 2 3-13
- 3 4 3-13
- 5 6 3-13
- 13 14 8-20
- 21 22 12-18
- 33 34 10-16



TYTUL RYSUNKU

Sterowanie pompą nr 2

OBIEKT
"Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Ziętkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las"

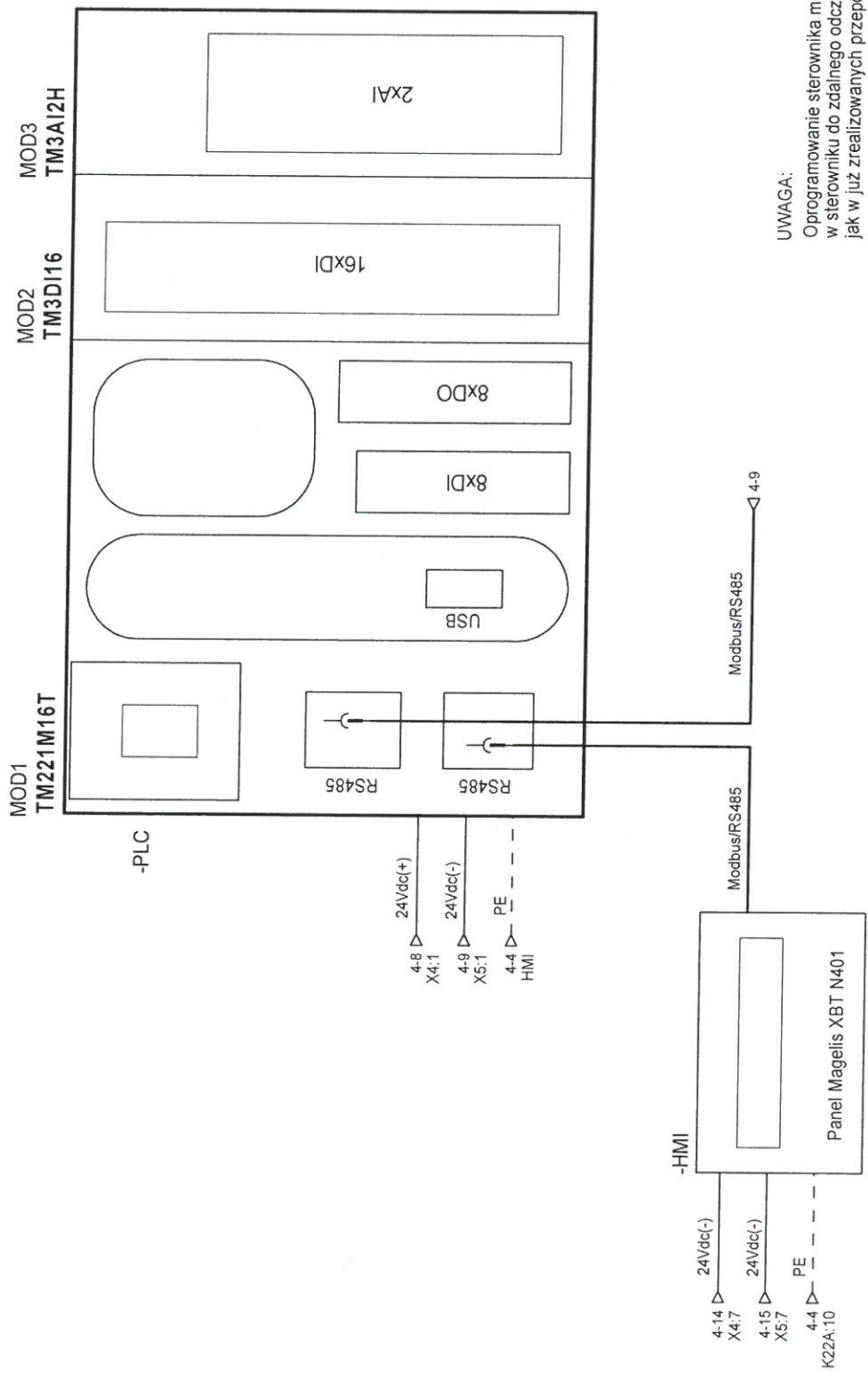
DATA
11.2017r.

PODSIS
130/90/ZG

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Andrzej Wroblewski

SPRAWDZIŁ
mgr inż. Arkadiusz Sadowski

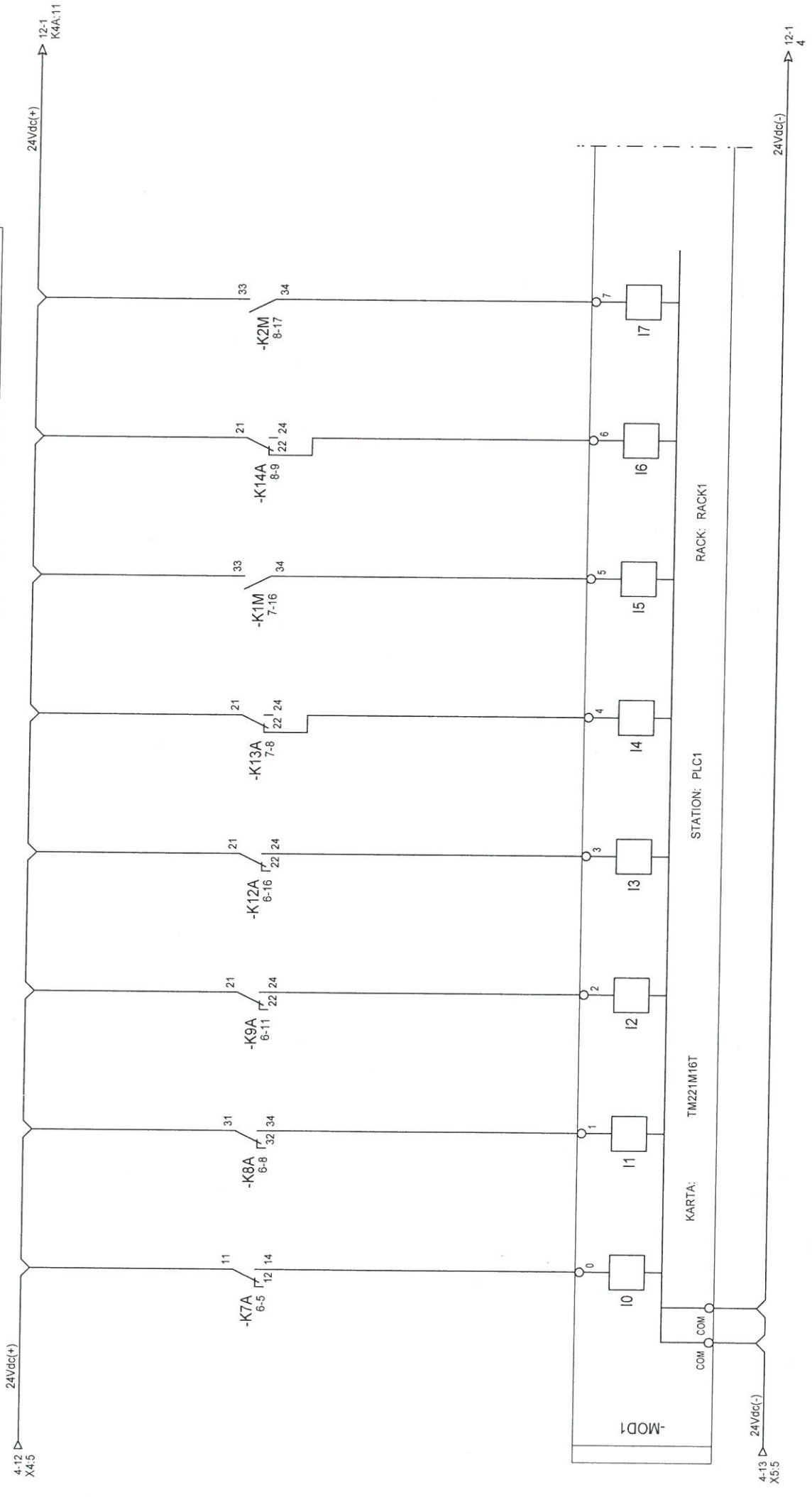
SCHEMAT
8



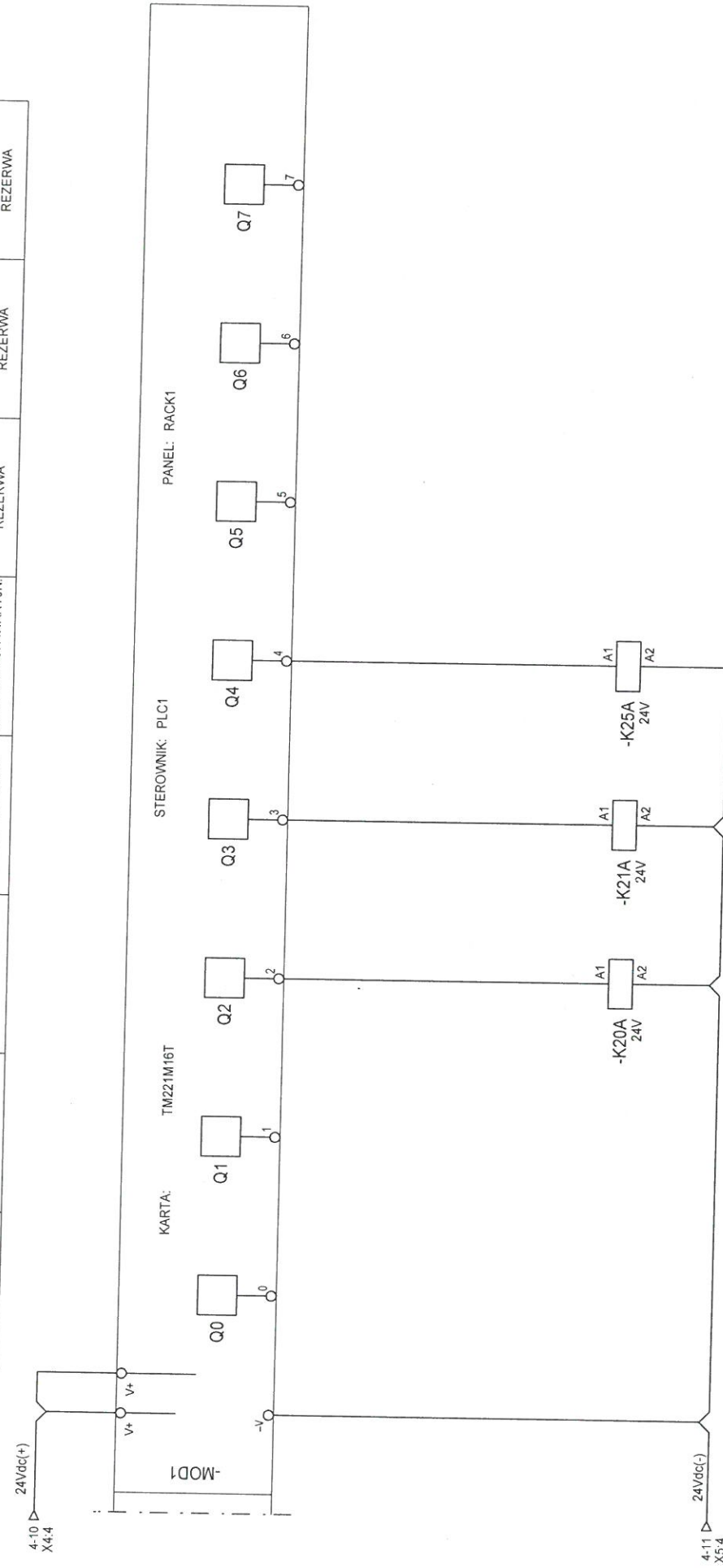
UWAGA:
 Oprogramowanie sterownika musi zachować wartość rejestrów w sterowniku do zdanego odczytu przez modem transmisji identyczną jak w już zrealizowanych przepompowniach ścieków

<div> <div>ESKO</div> <div>CONSULTING</div> </div>	<div>PROJEKTOWAŁ</div> <div>mgr inż. Andrzej Wróblewski</div>	<div>NR LPR</div> <div>LBS/0096/POOE/12</div>	<div>PODS</div> <div></div>	<div>DATA</div> <div>11.2017r.</div>	<div>OBIEKT</div> <div>"Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las"</div>	<div>Tytuł rysunku</div> <div>Konfiguracja sterownika</div>	<div>SCHEMAT</div> <div>9</div>	<div>Program SEE v. 3.70</div>
	<div>SPRAWDZIŁ</div> <div>mgr inż. Arkadiusz Sadowski</div>	<div>NR LPR</div> <div>130/90/ZG</div>	<div>PODS</div> <div></div>	<div>DATA</div> <div>11.2017r.</div>	<div>Przepompownia ścieków LPP2 - schematy szafki RZS</div>			

SUCHOBIEG	POZIOM ALARMOWY	STEROWANIE AWARYJNE	ZASILANIE POPRAWNE	AWARIA POMPY NR 1	PRACA POMPY NR 1	AWARIA POMPY NR 2	PRACA POMPY NR 2
-----------	-----------------	---------------------	--------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------



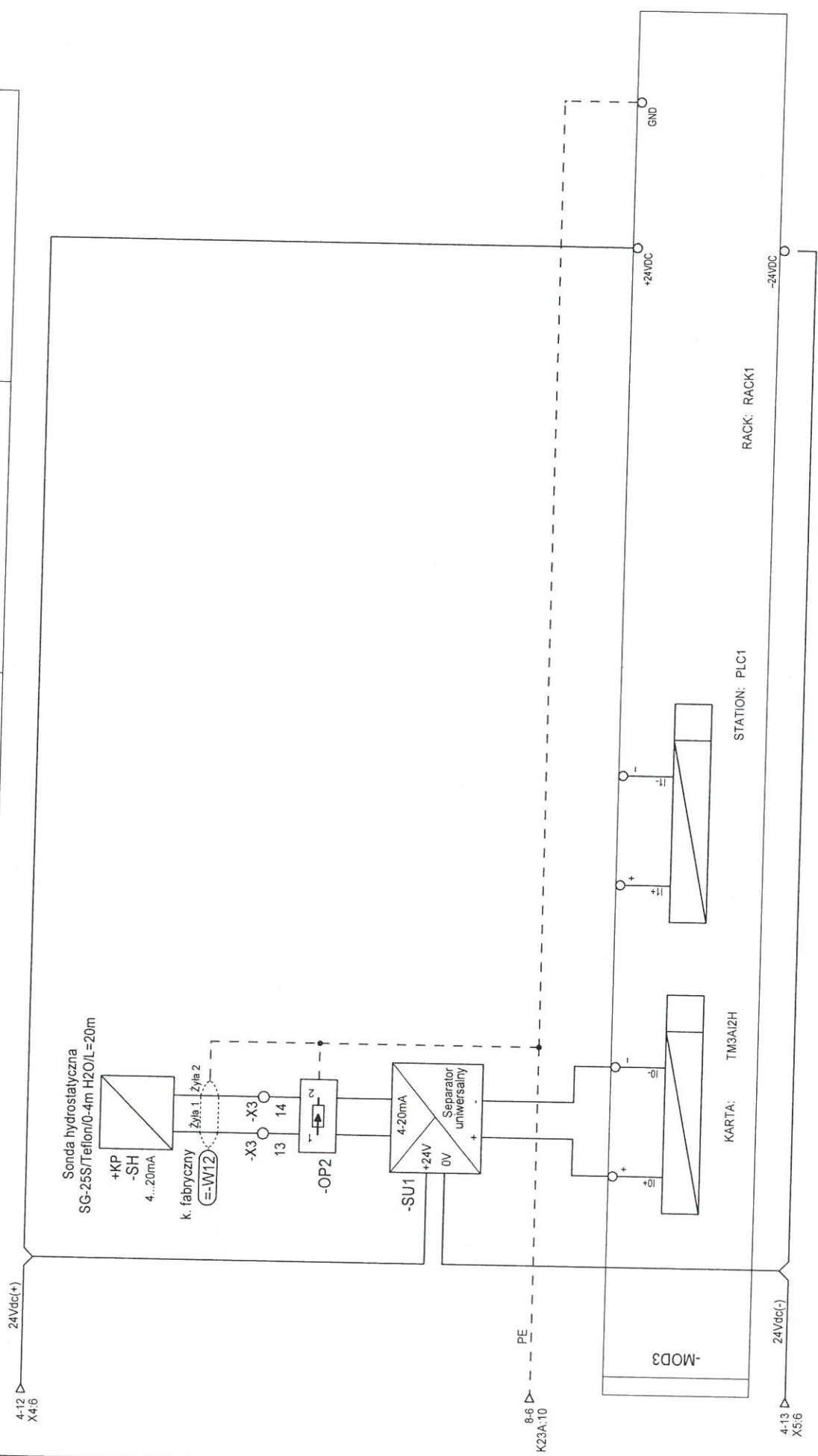
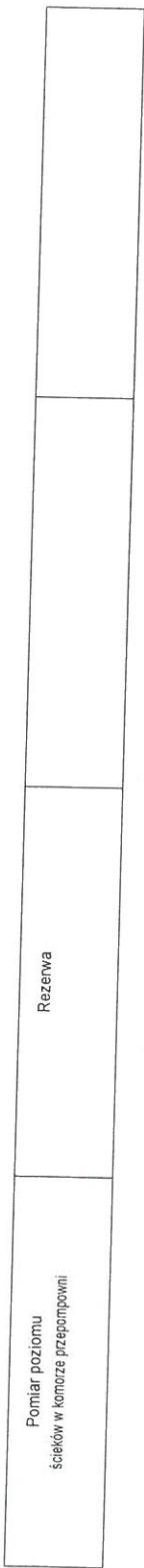
REZERWA	REZERWA	STER. POMPA NR 1	STER. POMPA NR 2	BLOK TRYBU AWARYJN.	REZERWA	REZERWA	REZERWA
---------	---------	------------------	------------------	---------------------	---------	---------	---------



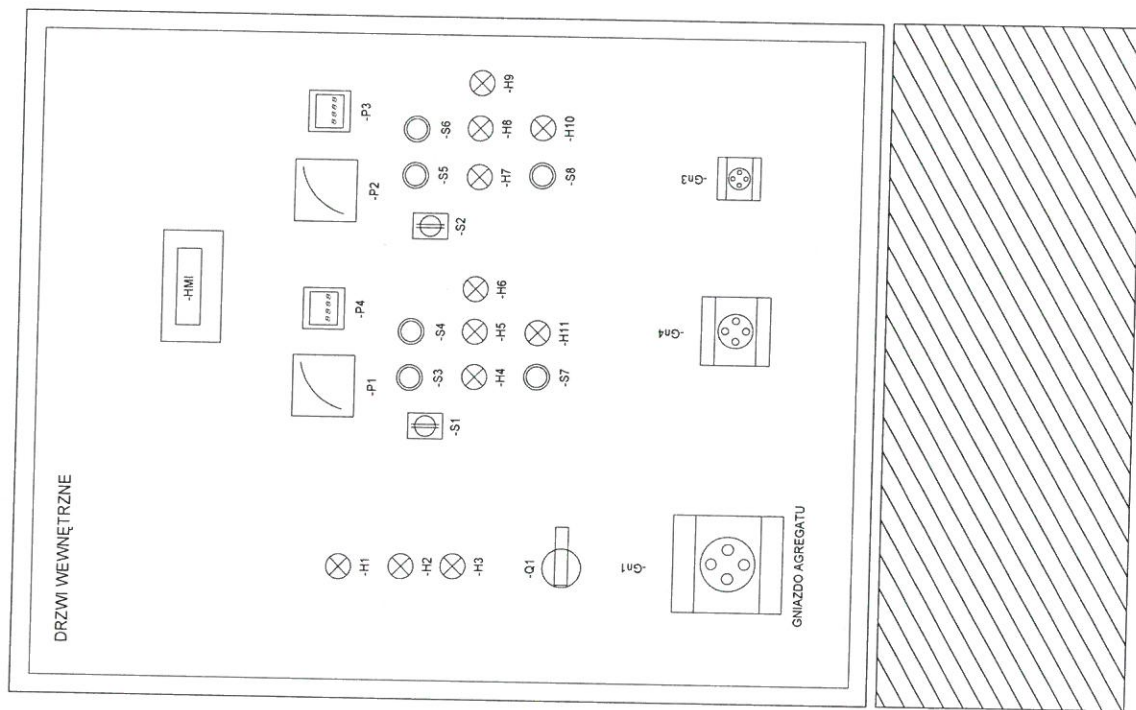
44 42 41 - - 44 42 41 - -
 14 12 11 7-16 14 12 11 8-17 14 12 11 6-11



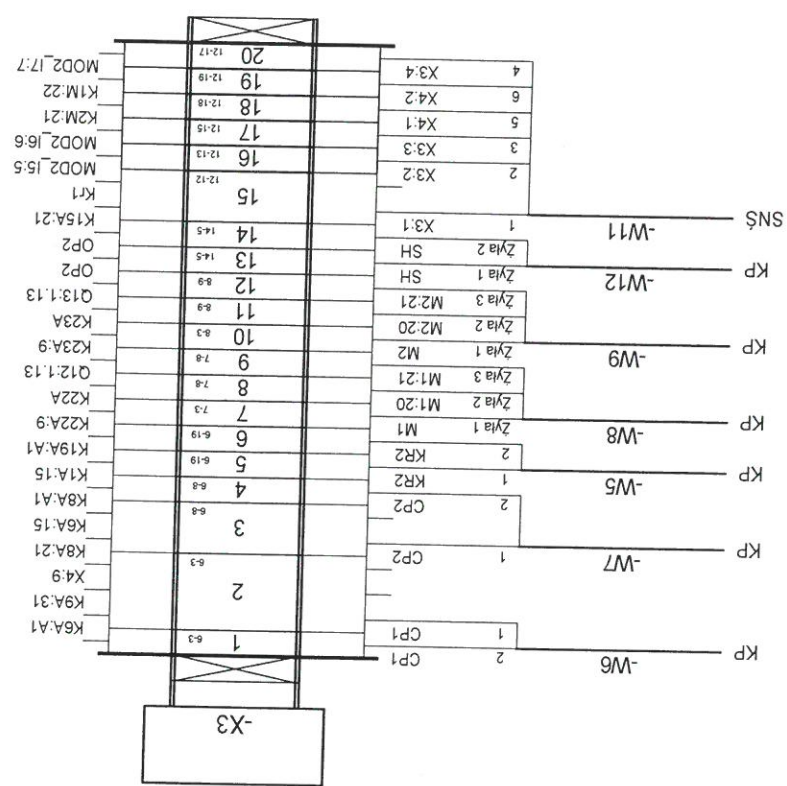
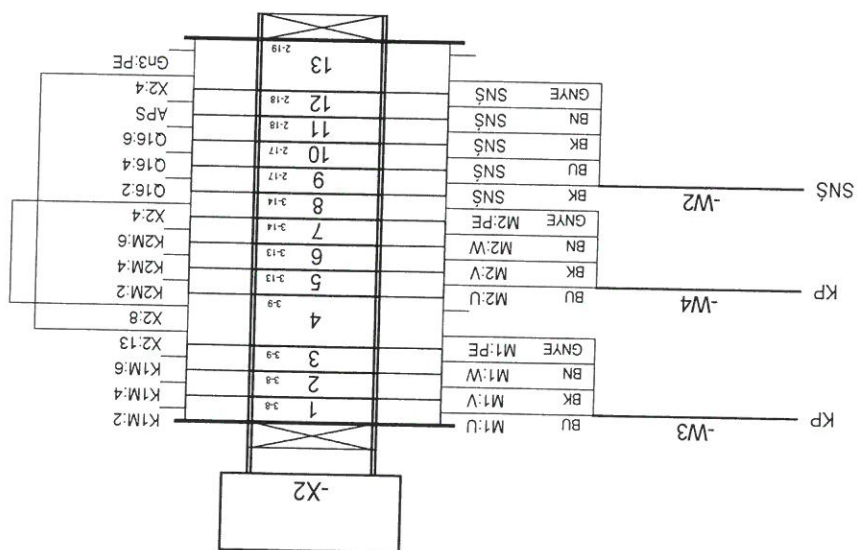
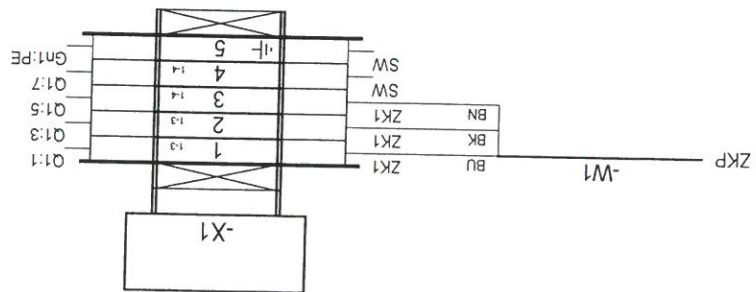
PROJEKTOWAL mgr inż. Andrzej Wróblewski	NR UPR. LBS/0006/POE/12	DATA 11.2017r.	OBJEKT "Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las"	TYTUŁ RYSUNKU Moduł wejść/wyjść cyfrowych	SCHEMAT 11
SPRAWDZIL mgr inż. Arkadiusz Sadowski	NR UPR. 130/90/ZG	DATA 11.2017r.	OBJEKT Przepompownia ścieków LPP2 - schematy szafki RZS		



<div> <div>ESKO</div> <div>CONSULTING</div> </div>		<div> <div>PROJEKTOWAŁ</div> <div>mgr inż. Andrzej Wróblewski</div> </div> <div> <div>SPRAWDZIŁ</div> <div>mgr inż. Arkadiusz Sadowski</div> </div>	<div> <div>NR LPR</div> <div>LBS/0096/POOE/12</div> </div> <div> <div>NR LPR</div> <div>130/90/ZG</div> </div>	<div> <div>PODPIS</div> <div></div> </div> <div> <div>PODPIS</div> <div></div> </div>	<div> <div>DATA</div> <div>11.2017r.</div> </div> <div> <div>DATA</div> <div>11.2017r.</div> </div>	<div> <div>OBIEKT</div> <div>"Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las"</div> </div> <div> <div>TYTUŁ RYSUNKU</div> <div>Moduł wejść analogowych</div> </div>	<div> <div>SCHEMAT</div> <div>14</div> </div> <div> <div>Program SEE v. 3.70</div> </div>
--	--	---	--	---	---	--	---



Obudowa z tworzywa termoutwardzalnego o wymiarach 1000x800x300mm (wys. x szer. x głęb.) min. IP65,
z drzwiami wewnętrznymi, na cokole,



PROJEKTOWAL
mgr inż. Andrzej Wróblewski

SPRAWDZIL
mgr inż. Arkadiusz Sadowski

NR LPR
LBS/0096/POOE/12

NR LPR
130/90/ZG

PROJIS
11.2017r.

PROJIS
11.2017r.

DATA
11.2017r.

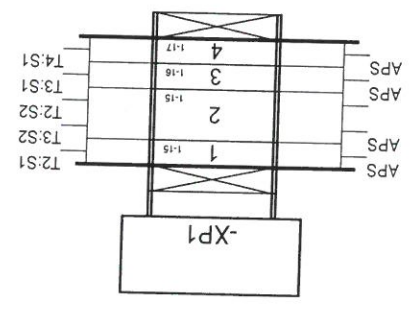
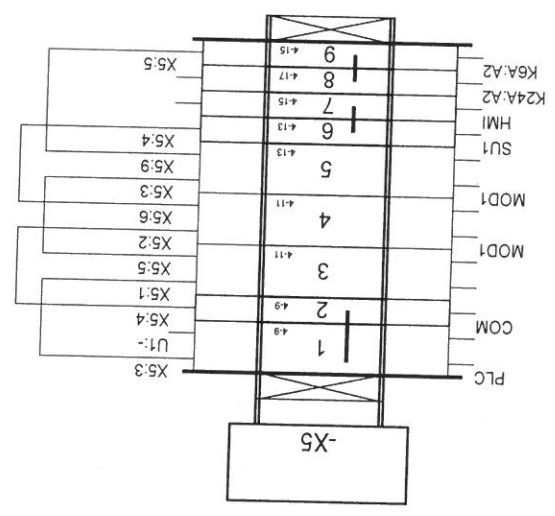
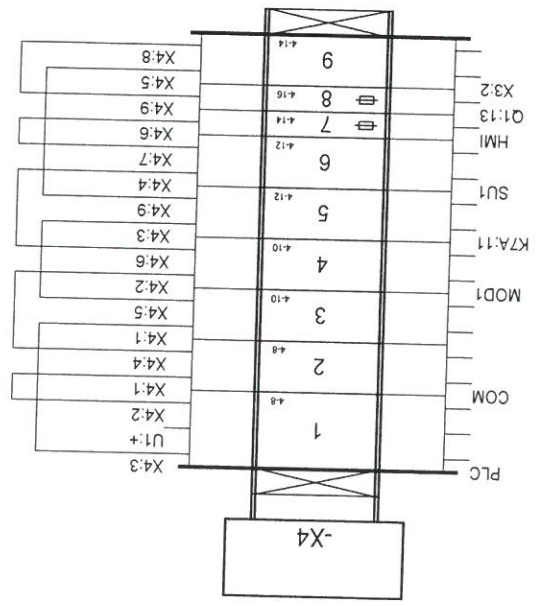
OBIEKT
"Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las"

Przepompownia ścieków LPP2 - schematy szaki: RZS

TYTUL RYSUNKU

Listwa : =+RZS-X1, X2, X3
1/1

SCHEMAT
16



PROJEKTOWAL
mgr inż. Andrzej Wróblewski
 SPRZĄDZ
mgr inż. Arkadiusz Sadowski

NR UPR.
LBS/0096/POE/12
 NR UPR.
130/90/ZG

PODPIS
 PODPIS

DATA
11.2017r.
 DATA
11.2017r.

OBIĘKT
"Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Ziębicko i Chudowo, gmina Suchy Las"
 Tytuł rysunku
Przepompownia ścieków LPP2 - schematy szafki RZS